

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle vyhlášky 231/2004 Sb.

Datum vydání: 25.11.1999  
Datum revize : 10.3 2005

Název výrobku: **Vodotěsný tmel TVD 01**

**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku : **Vodotěsný tmel**

1.2 Použití látky nebo přípravku: **vodotěsný tmel**

1.3 Identifikace výrobce :

Jméno nebo obchodní jméno: **ROSOMAC s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo : **Bašného 80, 623 00 Brno**

Identifikační číslo : **49445294**

Telefon: **549 213 862**

Fax : **549 213 862**

Nouzové telefonní číslo : **224 914 575, 224 919 293, 224 915 402**

Adresa: **Klinika nemocí z povolání  
Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2**

**2. Informace o složení látky nebo přípravku**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chem. název	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol	R-věty	S-věty
<b>Portlandský cement</b>	38 %	65997-15-1	266-043-4	Xi	R 36/38 R 43	S 2, S 22, S 24/25, S 26 S36/37
<b>Vápenný hydrát</b>	5 %	1305-62-0	215-137-3	Xi	R 36/37/38 R 41, R 43	S 2, S 22 S2 4/25, S 26, S 36/37/39

R36/38.....Dráždí oči a kůži

R 41 .....Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 43 .....Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 36/37/38.....Nebezpečí vážného poškození očí

S 2.....Uchovávejte mimo dosah dětí

S 22.....Nevdechujte prach

S 24/25.....Zamezte styku s kůží a očima

S 26.....Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/37.....Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 36/37/39.....Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

<p>3.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky /přípravku: - Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži.</p> <p>3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky /přípravku : - Neuvádí se.</p> <p>3.3. Možné nesprávné použití látky / přípravku : Neuvádí se.</p> <p>3.4. Další údaje : Neuvádí se.</p>
<p><b>4. Pokyny pro první pomoc</b></p> <p>4.1 Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.</p> <p>4.2 Při nadýchání : Opustit kontaminovaná pracoviště a postupovat podle příznaků.</p> <p>4.3 Při styku s kůží : Sejmout kontaminovaný oděv a pokožkou opláchnout čistou vodou a mýdlem.Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.</p> <p>4.4 Při zasažení očí : Vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.</p> <p>4.5 Při požití : Vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení vyhledat lékařskou pomoc.</p> <p>4.6 Další údaje : Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (postižení) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci</p>
<p><b>5. Opatření pro hasební zásah</b></p> <p>5.1 Vhodná hasiva: Neuvádí se.</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva : Neuvádí se.</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí : Neuvádí se.</p> <p>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Neuvádí se.</p> <p>5.5 Další údaje : Výrobek je nehořlavý.</p>
<p><b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b></p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob : Nutno zabránit styku s očima</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí : Nutno zabránit nekontrolovanému odtoku po přístupu vody. Nutno zabránit odtoku do kanalizace</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění : Mechanické suché pohlcení</p> <p>6.4 Další údaje : Po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hodin) lze likvidovat jako ostatní odpad ( kat. č. 170101 – Beton)</p>
<p><b>7. Pokyny pro zacházení a skladování</b></p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení: Zacházení s výrobkem dle technického listu výrobku</p> <p>7.2 Pokyny pro skladování : Skladovat v suchu a chránit před vlhkem.</p>
<p><b>8. Kontrola expozice a ochrana osob</b></p> <p>8.1 Technická opatření : Na pracovišti je třeba zajistit dokonalé větrání.</p> <p>8.2 Kontrolní parametry : Cement nejvyšší průměrná koncentrace ( NPK-P ) 10mg/m<sup>3</sup></p> <p>8.3 Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích orgánů : Není nutná, není-li překračována NPK-P Ochrana očí : Ochranné brýle Ochrana rukou : Ochranné rukavice Ochrana kůže : Ochranný oděv</p> <p>8.4 Další údaje : Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými</p>



senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží.

Provedení zkoušek na zvířatech : Neuvádí se.

Další údaje : Neuvádí se.

## 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy.

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): Neuvádí se.

- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): Neuvádí se.

Rozložitelnost: Neuvádí se.

Toxicita pro ostatní prostředí: Neuvádí se.

Další údaje: Ekotoxické účinky se mohou projevit pouze při neúmyslném rozsypaní velmi velkého množství výrobku ve spojení s vodou v důsledku zvýšené hodnoty pH.

CHSK: Neuvádí se.

BSK<sub>5</sub>: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

## 13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Při zachycení v suchém stavu může být znovu použit.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu : Lze likvidovat jako ostatní odpad (kat. č. 150101 – Kompozitní obal)

Další údaje : Neuvádí se.

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava:

ADR/RID : Neuvádí se.

Třída : Neuvádí se.

Číslice/písmeno :Neuvádí se.

Výstražná tabule : Neuvádí se.

Číslo UN: Neuvádí se.

Poznámky : Neuvádí se.

### Vnitrozemská vodní přeprava :

ADR/ARID : Neuvádí se.

Třída : Neuvádí se.

Číslice/písmeno :Neuvádí se.

Kategorie: Neuvádí se.

### Námořní přeprava:

IMDG : Neuvádí se.

Třída: Neuvádí se.

<p><u>Letecká přeprava:</u></p>	<p>Číslo UN: Neuvádí se.  Typ obalu : Neuvádí se.  Látka znečišťující moře: Neuvádí se.  Technický název : Neuvádí se.  ICAO/IATA: Neuvádí se.  Třída : Neuvádí se.  Číslo UN : Neuvádí se.  Typ obalu: Neuvádí se.  Technický název : Neuvádí se.  Poznámky: Neuvádí se.</p> <p>Další údaje: Cement není ve smyslu § 22, odst. 1, zák. č. 111/1994 Sb., o silniční přepravě nebezpečných věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID).</p>
<p><b>15. Informace o právních předpisech</b></p> <p>Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:  Zákon č. 157 /1998 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů.</p>	
<p><b>16. Další informace</b></p> <p>16.1. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.): - Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví .</p> <p>16.2. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:  Údaje výrobce, databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERC a FLUKA.</p>	
<p><b><u>Prohlášení :</u></b></p> <p>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí . Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.  Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.</p>	

*Bezpečnostní list vydala firma **ROSOMAC s.r.o.***